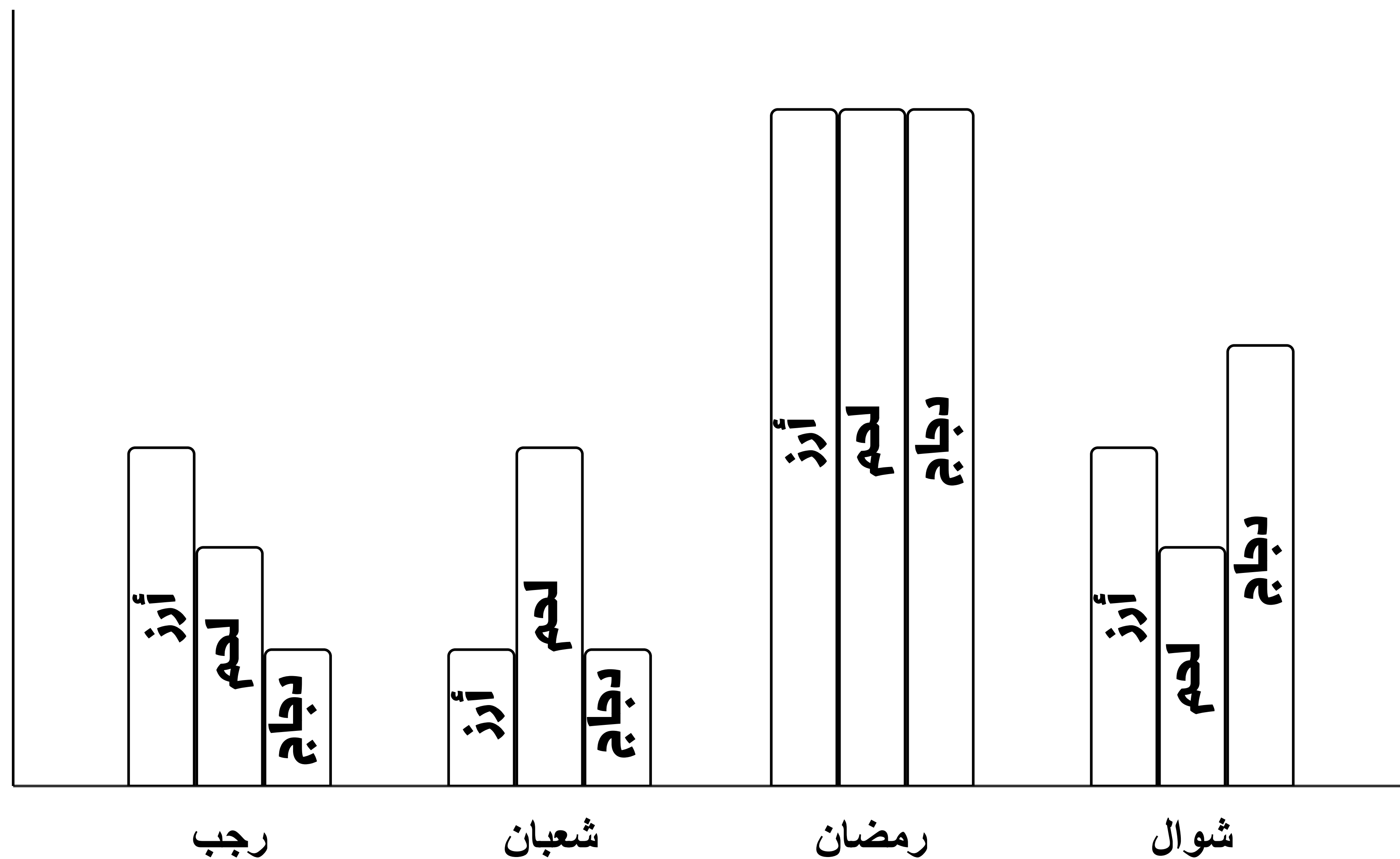
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

## الملف المائة وخمسة وخمسون

{غير محلول}

سؤال 1

# ما هو الشهر الذي به أعلى استهلاك ل (اللحم- الارز - الدجاج)




أ رجب

ب شعبان

ج رمضان

د شوال

سؤال 2

اذا كان $\frac{س}{٥٦} = \frac{٩}{٣٦}$ ، أوجد قيمة س

أ ١٠

ب ١٢

ج ١٤

د ١٦

سؤال 3

اذا كان النسبة بين مبلغ خالد ومبلغ احمد ٧:٥
ومع خالد ٤٩٠ ريال، كم المبلغ مع أحمد؟

أ ٣٠٠

ب ٣٥٠

ج ٣٦٠

د ٤٠٠

سؤال 4 احسب قيمة : ١-٢(١-(٢-١))-١

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣

سؤال 5 متابعة بها الحد الاول عدد صحيح وكل حد في المتتابعه مثلي الحد السابق له، أوجد مجموع الثلاث حدود الاولى

أ ١٥

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٣٥

سؤال 6 أي القيم الاتيه تنحصر بين $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٣}{٥}$

أ $\frac{١٨}{٣٠}$

ب $\frac{١٩}{٣٠}$

ج $\frac{٢٠}{٣٠}$

د $\frac{٢١}{٣٠}$

سؤال 7 قارن بين:

-القيمة الأولى: $\sqrt{٤^٢ + ٣^٢}$ - القيمة الثانية: ٤ + ٣

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

اذا كان $أ^{٢} + \frac{١}{أ^{٢}} = ٤$ ، أوجد قيمة $أ^{٤} + \frac{١}{أ^{٤}}$

أ ١٠

ب ١٢

ج ١٤

د ١٦

سؤال 9

# ما الدرجة المنوالية ؟

| الدرجة | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| عدد الطلاب | ١ | ٤ | ٨ | ٥ | ٥ | ٧ |

أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 10 ما عدد الطلاب الذين حصلوا على اقل من ٧ درجات؟

| الدرجة | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| عدد الطلاب | ١ | ٤ | ٨ | ٥ | ٥ | ٧ |

أ ١
ب ٤
ج ٥
د ٨

**سؤال 11**

اذا كان س ، ص أعداد صحيحة موجبة، $\frac{س}{٢} = \frac{ص}{١٥}$

قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{س}{ص}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٥}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\dfrac{١}{\left(\dfrac{٥}{٣}\right)}$

-القيمة الثانية : $\dfrac{\left(\dfrac{٣}{٥}\right)}{\left(\dfrac{٣}{٥}\right)^{٢}}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 13 أي الخيارات الاتيه تساوي ٤٨ ؟

أ √٩٦

ب (٢x٢x٢)(٢+٢+٢)

ج ٥ x (٢+٢-٢+٢)

د ٣x٢x٢x٢x٣

سؤال 14 اذا كان م= $٣^{٢٤} \times ٤^{٣٥} \times ع^{٢٦}$ ، أوجد قيمة : $\frac{م}{١٢}$

أ $٣^{٢٤} \times ٤^{٣٥} \times ع^{١٤}$

ب $٣^{٢٣} \times ٤^{٣٤} \times ع^{١٤}$

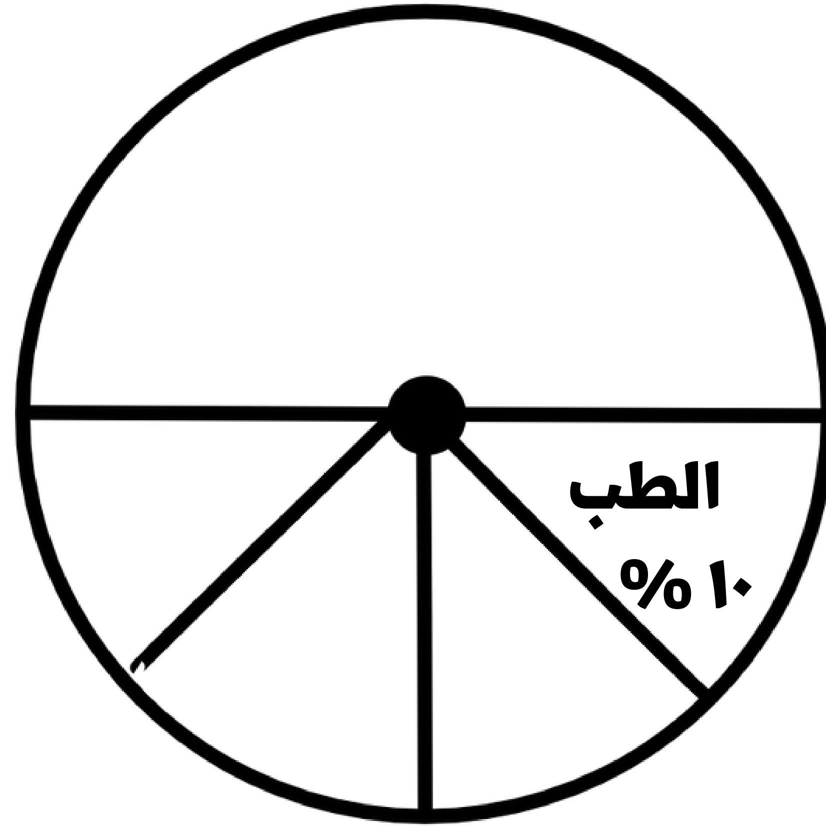
ج $٣^{٢٣} \times ٤^{٣٤} \times ع^{٢٦}$

د $٣^{٢٣} \times ٤^{٣٤} \times ع^{٢٥}$

سؤال 15

## عدد الطلاب بالجامعة = ١٠٠٠ طالب

## ما قياس زاوية الطب؟




أ ١٠

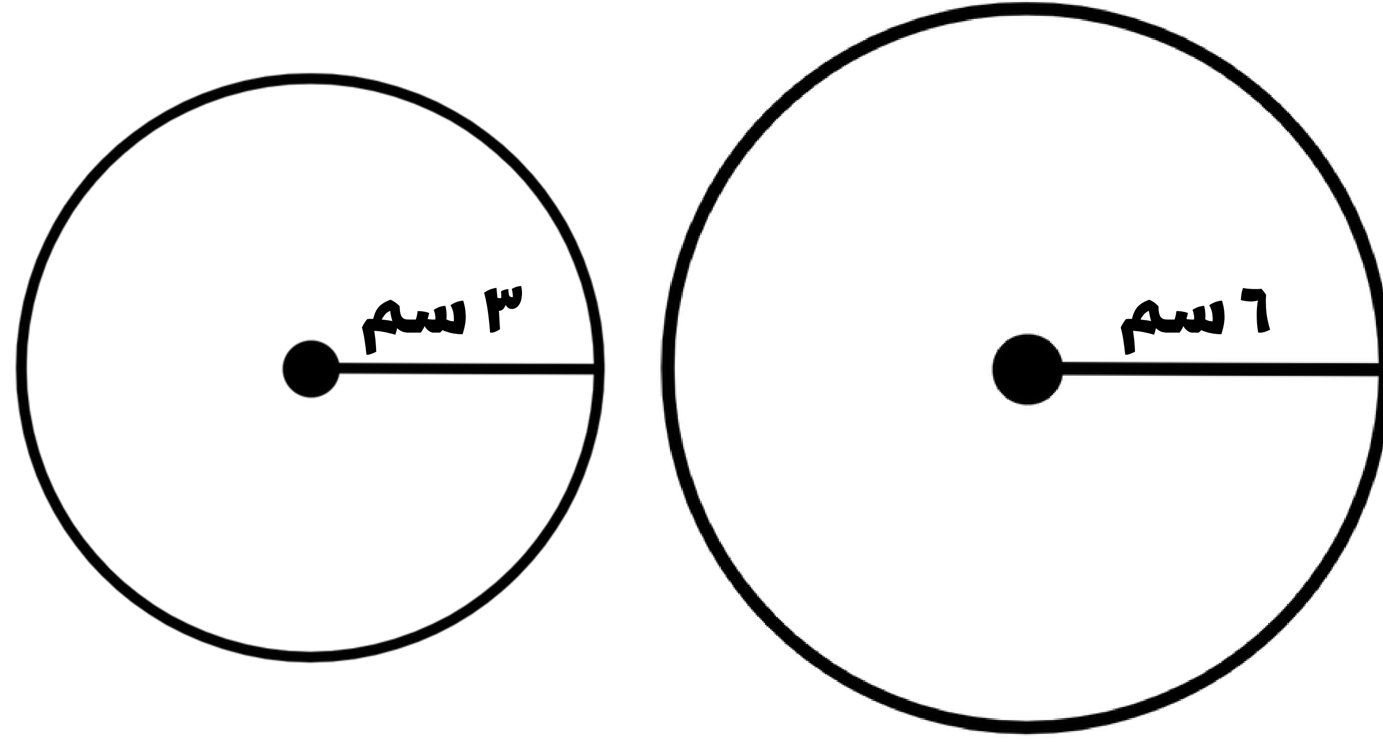
ب ١٨

ج ٣٦

د ١٠٠

سؤال 16

## أوجد النسبة بين مساحة الدائرة الصغرى ومساحة الدائرة الكبرى




أ $\frac{٢}{٨}$

ب $\frac{٢}{٣}$

ج $\frac{١}{٤}$

د $\frac{٤}{٦}$

سؤال 17 اذا كان (١٣ س-٥س) ÷ ٢ = ٦٤

قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ١٦

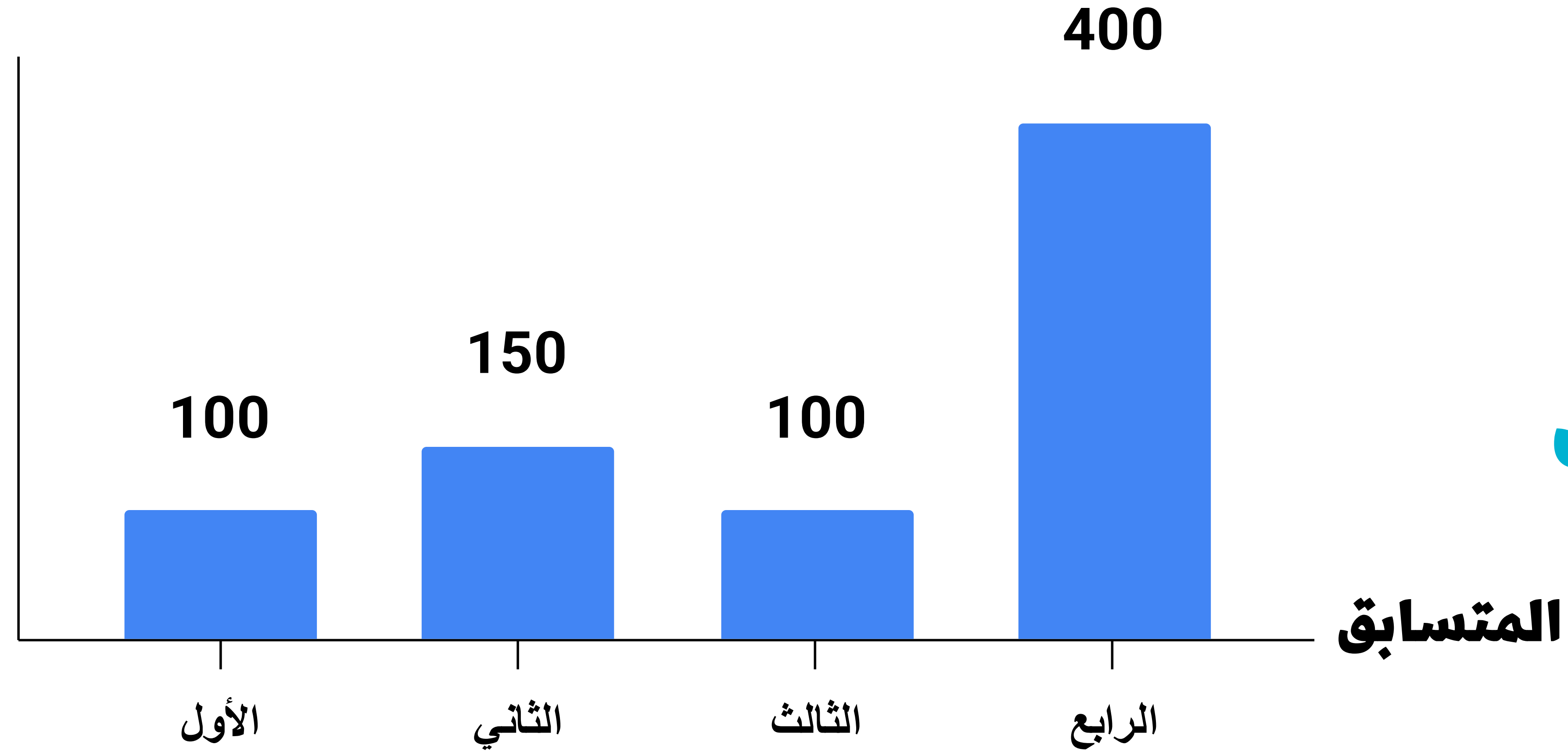
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

# سؤال 18 في سباق خيل، من المتسابقان اللذان لهما نفس الزمن؟



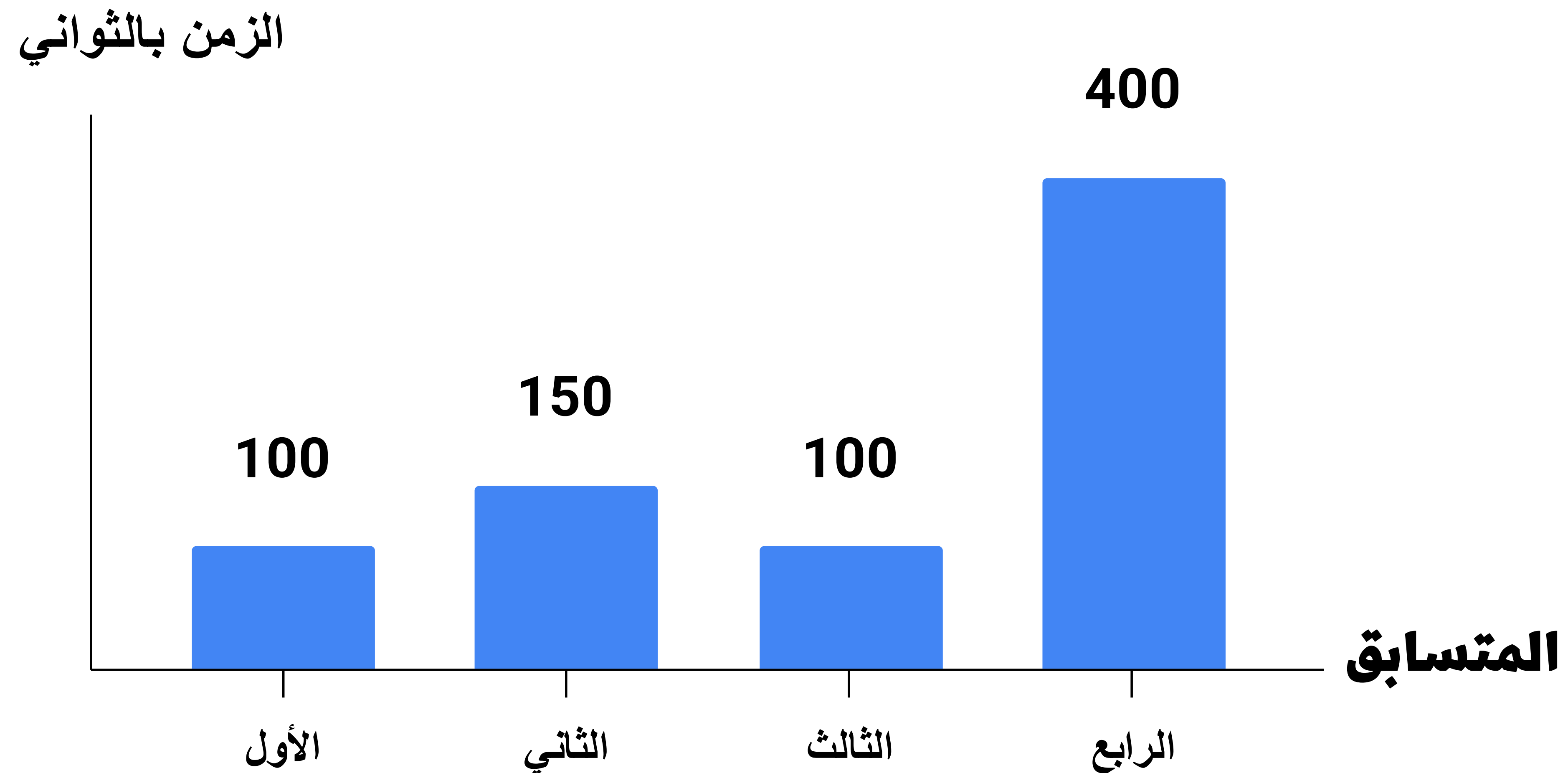

أ الاول والثاني

ب الاول والثالث

ج الاول والرابع

د الثاني والثالث

سؤال 19 في سباق خيل، ما اكبر فرق في الزمن بين متسابقين




أ ٥٠

ب ١٠٠

ج ٢٥٠

د ٣٠٠

سؤال 20 عدد من مضاعفات ٢ وهو القاسم المشترك الأكبر للعددين ٢٤، ١٦ ، ما هذا العدد؟

أ ٤

ب ٨

ج ١٢

د ١٦

سؤال 21 اذا كان سرعة الصقر ٣٠٠ كم/س وسرعة الصقر ضعف سرعة الفهد زائد ٦٠، كم سرعة الفهد؟

أ ٣٦٠

ب ٢٤٠

ج ١٢٠

د ٦٠

سؤال 22 ما مجموع درجات حرارة الثلاجات من (١-٣) لأقرب درجة؟

| الثلاجة | درجة الحرارة |
|---|---|
| ١ | ٣,١٦ |
| ٢ | ٨,٥٤ |
| ٣ | ١,٢٠ |
| ٤ | ٦,٧ |

أ ١٠

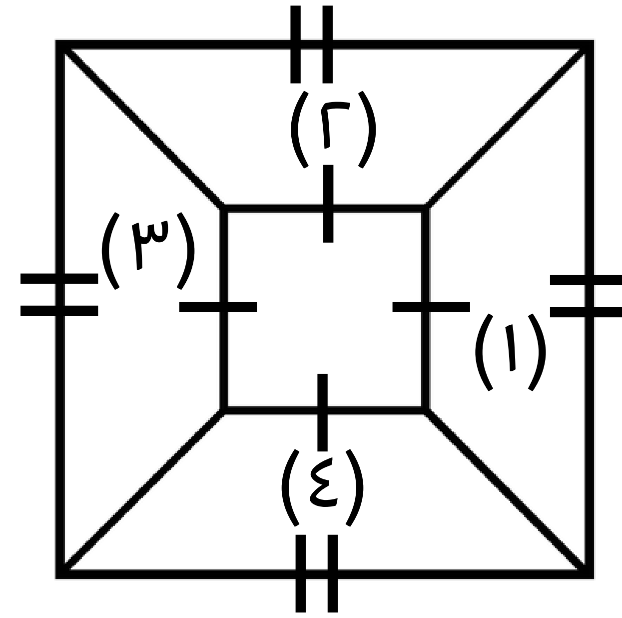
ب ١١

ج ١٢

د ١٣

سؤال 23 في الشكل التالي:

اربع اشباه منحرفات، قارن بين:




-القيمة الأولى : مجموع مساحتي شبه المنحرف (١) وشبه المنحرف (٣)

-القيمة الثانية : مجموع مساحتي شبه المنحرف (٢) وشبه المنحرف (٤)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24 اذا كان طول النبتة ١٠ سم ويزداد طولها ١٠ سم كل شهر، كم سنتيمترا ستزداد في ٣ اشهر؟

أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

سؤال 25 اذا كان ل=٢ف+٢ ، ونقصت ف بمقدار ٤،

فأي الاتي صحيح؟

أ ل=٢(ف-٤)+٢

ب ل=٢ف-٤+٢

ج ل=٢ف+٦

د ل=٢ف-٢